

Link do produktu: <https://media-okazje.pl/przetwornica-napięcia-green-cell-inwerter-12v-do-230v-500w1000w-czysta-sinusoida-p-7755.html>



Przetwornica napięcia Green Cell Inwerter 12V do 230V 500W/1000W (czysta sinusoida)

Cena	379,00 zł
Numer katalogowy	270508321
Kod producenta	048448
Kod EAN	5903317226901

Opis produktu

Green Cell przetwornica samochodowa 12V na 230V 500W/1000W Inwerter napięcia (czysta sinusoida)

Przetwornica nazywana również inwerterem bądź falownikiem to urządzenie, którego zadaniem jest zmiana napięcia prądu stałego z akumulatora samochodowego lub gniazda zapalniczki na prąd zmienny ~230 V. Dokładnie takie samo napięcie znajduje się w każdym domowym gniazdku (Typ F) na terenie całej Europy. Przetwornica jest doskonałym wyborem dla osób wybierających się na wyjazd samochodem, kamperem lub ciężarówką — dzięki niej będziesz mógł swobodnie korzystać ze wszystkich niezbędnych urządzeń wymagających gniazdka do działania.

Przemyślana konstrukcja

Urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby użytkowanie było jak najbardziej komfortowe. Przód przetwornicy wyposażony jest w gniazdo sieciowe dostosowane do wtyczek stosowanych w całej Europie oraz port USB, dzięki któremu naładujemy nasz smartfon, czytnik e-booków oraz każde inne urządzenie posiadające możliwość połączenia przez port USB. Z tyłu inwertera umiejscowiono wentylator zapewniający odpowiednie chłodzenie urządzenia. Całość została zamknięta w niewielkiej, a zarazem bardzo wytrzymałej obudowie. Wykonana ona jest z wysokiej jakości aluminium, dzięki czemu odporna jest na wszelkie mechaniczne uszkodzenia oraz wstrząsy podczas podróży. Ponadto dzięki zastosowanym materiałom, przetwornica jest bardzo lekka.

Napięcie

Pierwszym parametrem, jaki należy ustalić jest napięcie naszego akumulatora, które powinno być w pełni zgodne z tym podanym na przetwornicy. Najczęściej spotykaną wartością napięcia jest 12 V, występujące w samochodach osobowych, kamperach oraz niektórych ciężarówkach, oraz 24 V, wykorzystywane głównie w ciężarówkach.

Moc

Po wyborze napięcia należy zdecydować, jaka moc przetwornicy będzie odpowiednia. Ma ona kluczowy aspekt, gdyż informuje nas ile i jakie urządzenia jest w stanie zaopatrzyć w prąd. Jeśli chcemy podłączyć do inwertera wybrane urządzenie, musimy sprawdzić na tabliczce znamionowej, jaką pobiera moc (w przypadku chęci podłączenia większej liczby urządzeń, moce należy zsumować). Pobierana przez Twoje urządzenie moc nie powinna przekraczać 85% mocy znamionowej przetwornicy! Przykładowo dla laptopa pobierającego moc 100 W i grzałki pobierającej 300 W odpowiednią przetwornicą będzie ta o mocy 500 W i większej.

Inteligentny wentylator

Nad prawidłową temperaturą urządzenia czuwa inteligentny wentylator, który automatycznie włącza się gdy temperatura pracy przekracza dozwoloną. Dzięki wykonaniu z najwyższej jakości materiałów oraz perfekcyjnemu dopasowaniu do obudowy

zapewni bezkompromisową ciszę zachowując przy tym wysoką wydajność.

Bezpieczeństwo przede wszystkim

Inwerter został wyposażony w szereg niezbędnych zabezpieczeń chroniących użytkownika oraz podłączone urządzenia. Potwierdzają to certyfikaty CE oraz RoHS, które oznaczają gwarancję bezpieczeństwa. Przetwornice marki Green Cell posiadają wymienny bezpiecznik, który stanowi niezbędne zabezpieczenie dla przetwornicy oraz podłączonych urządzeń. Jego wymiana jest bardzo prosta i nie powinna sprawić nikomu najmniejszych problemów. Do każdej przetwornicy dołączamy zapasowe bezpieczniki, aby zagwarantować pełne bezpieczeństwo i jak najdłuższe działanie sprzętu.

Dlaczego czysta sinusoida?

Wybór przetwornicy z czystą (inaczej pełną) sinusoidą jest najbezpieczniejszym rozwiązaniem, ponieważ jest to prąd identyczny jak w gniazdkach w Europie. Falownik posiadający taki sygnał pozwala zasilić wszystkie urządzenia, nawet te najbardziej wrażliwe na parametry prądu. Wybierając czystą sinusoidę, nie musisz obawiać się o pracę podłączonych urządzeń!

W zestawie

- przetwornica
- przewody do akumulatora
- kabel do zapalniczki samochodowej
- zapasowe bezpieczniki
- instrukcja obsługi

Producent	Green Cell
Model	INV16
Sprawność	85%
Kolor	Czarny
Wskaźnik	Diody LED
Wymiary z uchwytem montażowym	225 x 106 x 62 mm
Napięcie wejściowe	12 V DC
Napięcie wyjściowe	230 V AC
Kształt napięcia wyjściowego	Czysta sinusoida
Częstotliwość wyjściowa	50 Hz
Moc użytkowa (ciągła)	500 W
Moc chwilowa (impulsowa)	1000 W
Wartość bezpieczników	30 A
Ilość bezpieczników	2
Pobór mocy bez obciążenia	0,8 A
Waga	1073 g
Wymiary	220 x 106 x 60 mm